



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	64	113	0	63	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	33
	indeks mesnatosti	ok	120	0	62	116	0	59	110	0	30
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	342	0	64	342	0	64	13	0	34
	dnevna kol. masti	ok	8.2	0	70	8.2	0	70	7.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.3	0	60	0.3	0	60	-1.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	70	-0.08	0	70	0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	60	-0.15	0	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	66	113	0	63	110	0	31
	randman	ok	113	0	57	110	0	54	107	0	27
	klase mesa	ok	115	0	65	113	0	61	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	32
	perzistencija	ok	110	0	70	110	0	70	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	71	95	0	71	101	0	30
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	32
	protok mlijeka	ok	112	0	68	112	0	68	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	48	111	0	48	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	55	101	0	55	102	0	30
	vitalnost	ok	109	0	53	109	0	53	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64	108	0	64	106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	92	0	59	92	0	59	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	97	0	65	97	0	65	102	0	30
	visina križa	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	31
	duljina leđa	ok	103	0	66	103	0	66	98	0	30
	širina zdjelice	ok	103	0	66	103	0	66	100	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	65	99	0	65	99	0	30
	položaj zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	96	0	29
	putice	ok	96	0	64	96	0	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	0	55	101	0	55	98	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 18**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 18**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	65	94	0	65	98	0	30
	kut pred. vimena	ok	97	0	62	97	0	62	103	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	94	0	29
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	105	0	67	105	0	67	100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	102	0	67	102	0	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	66	103	0	66	104	0	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima